AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®



GRANDES CULTURES

BULLETIN TECHNIQUE N°11
le 12 mai 1993

BETTERAVE SUCRIERE	- pucerons vecteurs de la jaunisse : **un traitement a dû être réalisé sur semis non protégés, aucune intervention justifiée actuellement sur les autres semis**
POMME DE TERRE	- mildiou : **premier traitement mildiou**
BLE	- maladies : **oïdium toujours virulent ; stratégie gonflement** ; **fiche couleur "Maladies du feuillage" à conserver**
	- ravageurs : **pas d'intervention justifiée**
ORGE DE PRINTEMPS	- maladies : **intervention fongicide à réaliser**
COLZA	- maladies : **aucun symptôme d'alternaria observé en culture**
	- charançons des siliques : **de nombreuses parcelles en fin de sensibilité, surveiller les moins avancées**
POIS PROTEAGINEUX	- maladies : **situation saine, aucune intervention justifiée**
	- pucerons : **parfois présent en faible quantité, aucune intervention justifiée**
TOURNESOL	- pucerons : **peu présents, aucune intervention justifiée**

BETTERAVE SUCRIERE

Stades : de 6 feuilles vraies à 10 feuilles naissantes.

PUCERONS VECTEURS DE LA JAUNISSE

Situation

Les captures en bacs et aux tours se poursuivent : lors de la semaine dernière le vent a fait régresser les captures mais dès le début de cette semaine, leur niveau a réaugmenté. En parcelles témoin, la colonisation par les pucerons noirs est très fréquente : l'observation de colonies se généralise.

Sur parcelles TEMIK, DACAMOX, ou GAUCHO semées début mars, si quelques ailés peuvent être observés, aucune colonie n'est encore formée.

Préconisations

Un premier insecticide foliaire a dû être réalisé sur toutes les parcelles non protégées au semis (si cela n'est pas le cas, intervenir au plus tôt).

Sur les semis TEMIK, DACAMOX ou GAUCHO, quelque soit la date de semis, aucune intervention n'est encore justifiée.

POMME DE TERRE

Stades : levée en cours à 10-15 cm.

MILDIOU

Situation

En culture, de nombreuses parcelles sont en cours de levée, les plus précoces présentent déjà une végétation régulière proche de 10-15 cm (Soissonnais, Valois, plateau de Berneuil, Santerre).

Risques théoriques : le modèle Guntz-Divoux nous place en seconde génération à Pouilly/Serre (02) et Douilly (80), en troisième génération à Boves (80). Dans ce dernier cas, le seuil épidémique est atteint : 4 contaminations graves ont été enregistrées les 1, 2, 3 et 9 mai. Les conditions étant très favorables, les sorties de taches sont imminentes. Les orages créent des conditions très variables dans les autres secteurs.

Par ailleurs, de nombreux tas de déchets n'ont toujours pas été détruits et du mildiou a été constaté sur feuilles et tiges (Baboeuf, Bouchoir, Gueschart).

Préconisations

Le premier fongicide déclenché se base directement sur les risques donnés par la modélisation.

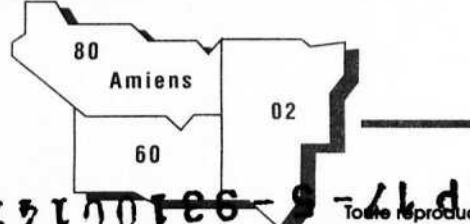
Dans les secteurs ayant reçu des orages ces derniers jours, les parcelles levées devront être protégées dès réception du message.

Pour ce premier fongicide, utiliser un manèbe ou un mancozèbe. Si le traitement est différé pour cause de pluies intermittentes, utiliser alors un pénétrant (voir fiche produits).

Ne traiter en aucun cas sur une parcelle sans aucune végétation. Surveiller et détruire la végétation sur tas de déchets (voir bulletin précédent). En cas de symptômes, nous prévenir et nous envoyer un échantillon.

Rectificatif : MISTEL GD (cymoxanil + mancozèbe) de LA QUINOLEINE s'utilise à la dose de 2,5 kg/ha.

Imprimerie SRPV : Directeur Gérant B. MATHON ISSN 0757 6609



Publication périodique
Abonnement annuel : 220 F
CPPAP 1823 AD

Ministère de l'Agriculture
DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Cité Administrative - 56, rue Jules Barni
80040 AMIENS CEDEX 1
Tél. 22 92 51 27 - Fax : 22 91 62 59



BLE

Stades : 2 noeuds dépassés à début épiaison.

MALADIES

Situation

L'oïdium reste particulièrement virulent actuellement (conditions météorologiques favorables). Les variétés RECITAL, SIDERAL, APOLLO, EUREKA, VICKING et SCIPION semblent bien touchées en tout secteur.

La rouille brune est signalée sur feuilles hautes en parcelles non traitées sur les variétés THESEE, VICKING et APOLLO dans le Vermandois et le Thelle.

De nouvelles sorties de taches de septoriose sont également prévisibles d'ici quelques jours. Actuellement, RIBAND, SOISSONS et BEAVER semblent les plus touchés.

Préconisations

Pour les variétés précoces, notamment les variétés type SOISSONS, il est tout à fait possible d'attendre l'épiaison (soit 50 % des épis sortis) pour réaliser un fongicide visant la septoriose, les rouilles et la fusariose : appliquer alors une triazole à la dose homologuée. En cas d'oïdium mal contrôlé sur variétés précoces et sensibles (RECITAL, SIDERAL, EUREKA , ARCHE), il peut être nécessaire d'intervenir, spécifiquement et immédiatement, avec un produit à base de morpholine (Boscor, Rockett,...) ou éventuellement triazole + morpholine.

Pour les variétés tardives, le risque dominant reste la septoriose, aussi un traitement relais au stade gonflement sera nécessaire si :

1/ le premier fongicide à la dose homologuée (T1) date de plus de 3 semaines (produit à base de prochloraze), 4 semaines (à base de flusilazole, cyproconazole...) ou 5 semaines (à base d'époxiconazole).

2/ ou la maladie est présente sur F3.

Si le risque oïdium (présence de pustules sur F3) est certain (voir APOLLO, VICKING, RITMO), assurer une protection septoriose + oïdium avec un produit associant triazole et morpholine.

En présence de premiers foyers de rouille jaune ou de pustules de rouille brune,, intervenir rapidement avec un produit adapté (triazole), quelque soit le stade du blé.

RAVAGEURS

Situation - préconisations

Pucerons : ils sont observés en très faible quantité. Aucune intervention justifiée actuellement. Suivre l'évolution des populations.

Lémas (criocères des céréales) : début d'installation des premières larves de couleur jaunâtre et recouvertes de leurs excréments. Une intervention insecticide n'est jamais justifiée.

Agromyza (mineuses) : les premières piqûres de nutrition (mines qui s'élargissent en plages plus ou moins étendues) sont observées. Le seuil d'intervention est élevé et sera très rarement atteint : aucune intervention actuellement.

Cnephasia punicana (tordeuses) : les chenilles qui pincent le bord des feuilles sont également signalées, toujours en-dessous du seuil d'intervention qui n'est pas atteint. Après le 15 mai le risque est nul.

ORGE DE PRINTEMPS

Stades : 1 à 2 noeuds.

MALADIES

Situation

L'oïdium commence à être particulièrement virulent et des sorties de taches d'helminthosporiose sont prévisibles.

Préconisations

Une intervention fongicide est conseillée en privilégiant l'association triazoles + morpholines.

Remarque : aucune intervention insecticide justifiée.

COLZA

Stades : G3 (10 premières siliques supérieures à 4 cm) à G4 (10 premières siliques bosselées).

CHARANCON DES SILIQUES

Situation

De nombreuses parcelles ont atteint le stade G4 de fin de sensibilité. Sur les moins avancées, des dépassements de seuil sont localement observés (Martaigneville (80)) parfois limités aux bordures de parcelle.

Préconisations

Sur les parcelles encore au stade G3, une visite s'impose si le traitement insecticide remonte à plus de 4 jours (durée de rémanence d'un traitement). Une intervention (parfois limitée aux bordure) se justifiera si plus d'un charançon pour 2 plantes est observé.

POIS PROTEAGINEUX

Stades : 5 - 8 feuilles.

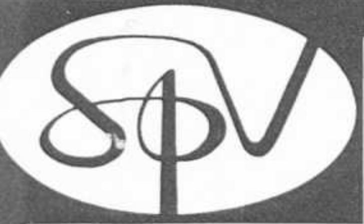
MALADIES

Situation

En général, la situation est saine. Dans quelques parcelles cependant, on note des symptômes de fusariose : en sectionnant la tige dans le sens de la longueur, on observe une coloration rougeâtre des vaisseaux conducteurs.

Préconisations

Aucune intervention fongicide n'est justifiée actuellement.

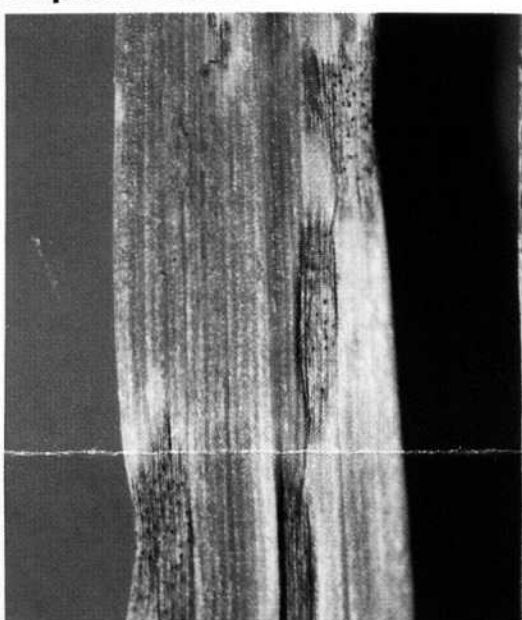


BLÉ : MALADIES DU FEUILLAGE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

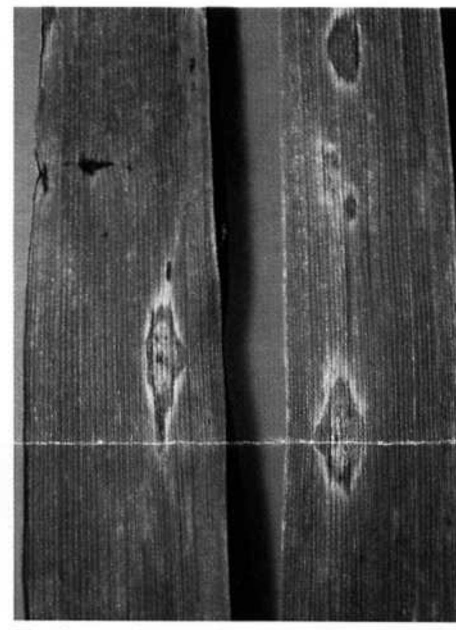
Septorioses

Septoria tritici



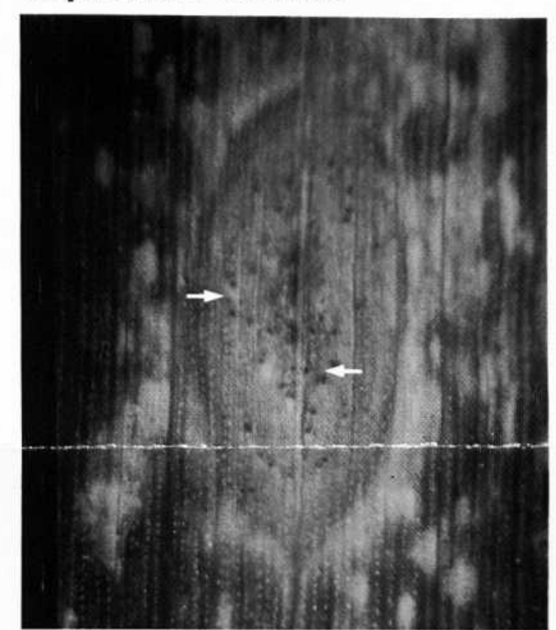
Points noirs (pycnides) visibles à l'oeil nu

Septoria nodorum



Taches losangiques à marge jaunâtre (chlorotique)

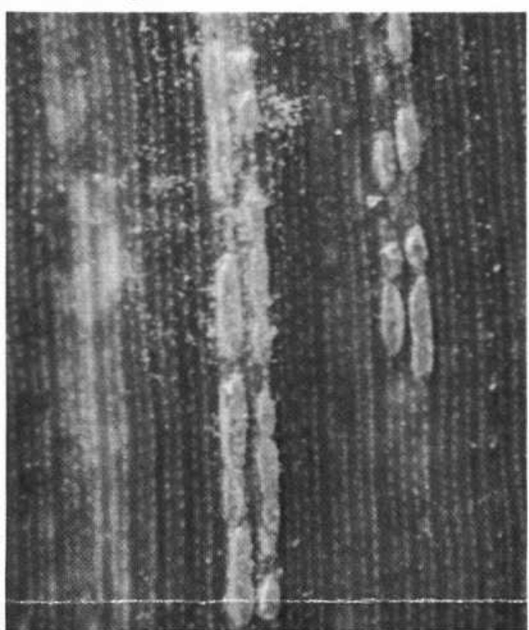
Septoria nodorum



Pycnides visibles à la loupe

Rouilles

Rouille jaune



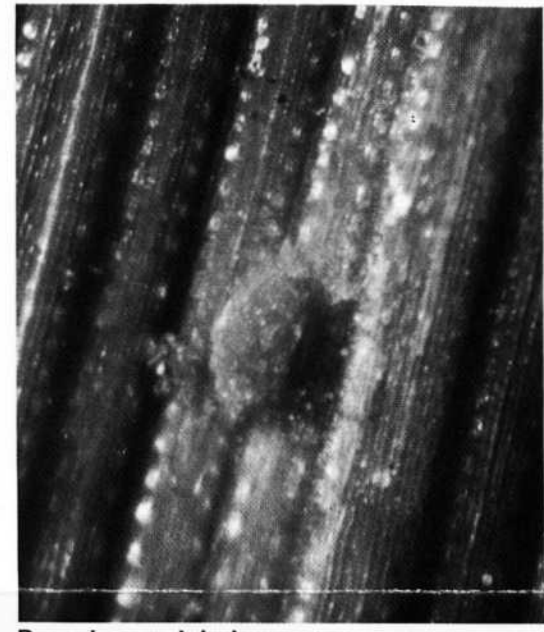
Pustules alignées en stries parallèles aux nervures

Rouille brune



Début d'attaque ; pustules arrondies, dispersées

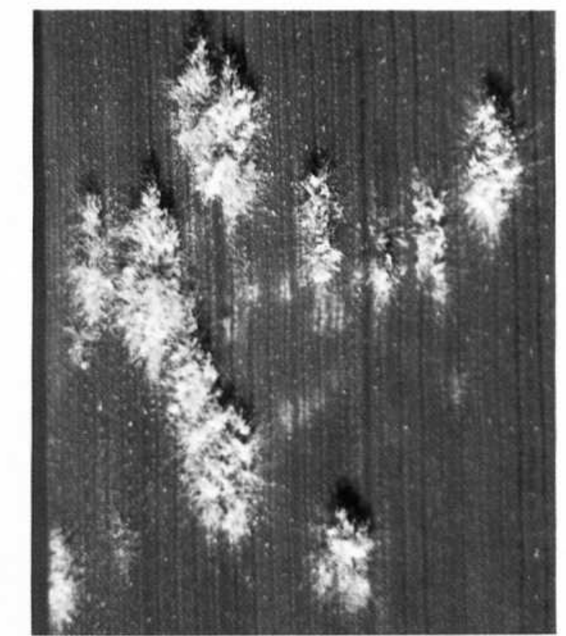
Rouille brune



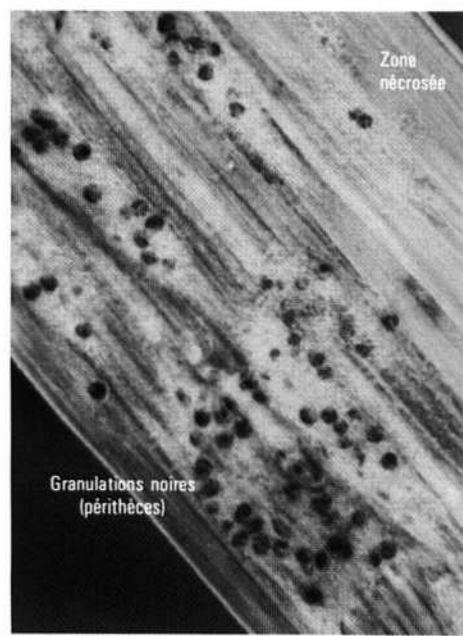
Pustule vue à la loupe

Oïdium

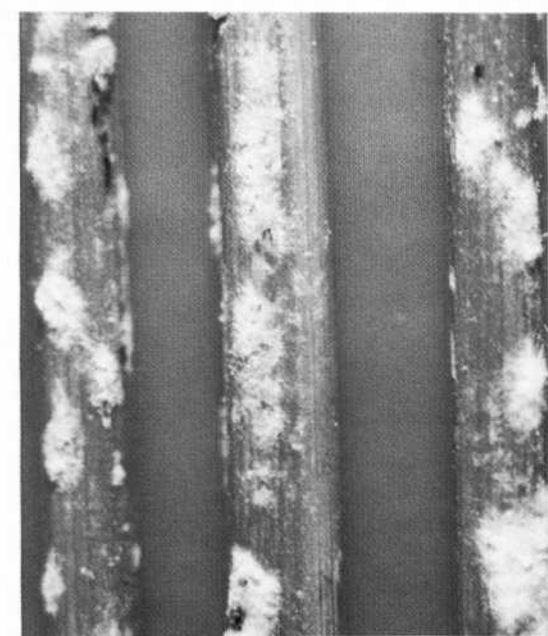
Sur feuilles... mais aussi sur tige



Début d'attaque



Attaque ancienne



Attaque sur tige



Images centre impression